# BYGGMÄSTAREN

TIDSKRIFT FÖR ARKITEKTUR OCH BYGGNADSTEKNIK

*Upplaga B: Byggnadsteknik* *Trettiofjärde årgången*

*Redaktörer: Civilingenjör* SVR *Börje Algers*
*Arkitekt* SAR *Erik Thelaus*

**byggnadsteknik 1955**

U OF I
LIBRARY

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Författarregister


| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| ADAMSON, BO, Tekn. lic. | | |
| Lätta träväggskonstruktioner i Norge .. | 107 | B 5 |
| AHRBOM, NILS, Professor | | |
| Den nya bygglådan. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI .... | 195 | B 9 |
| ALDRIN, LARS, Civilingenjör | | |
| Lätta träväggskonstruktioner i Norge .. | 107 | B 5 |
| ALGERS, BÖRGE, Civilingenjör SVR | | |
| Snabbt sätt att uppföra grundmurar på berg ........ | 43 | B 2 |
| Nordisk Byggnadsdag VI ........ | 191 | B 9 |
| Utställningen »Bygg rationellt» ........ | 199 | B 9 |
| ANDERBERG, BERTIL, Ingenjör | | |
| Tidiga byggnadsskador i flerfamiljshus .. | 234 | B 11 |
| ANDERSSON, OLOF, Civilingenjör | | |
| Målningsforskning på byggnadsområdet .. | 39 | B 2 |
| Fuktskador på målade fönstersnickerier .. | 89 | B 4 |
| ARCTANDER, PHILIP, Arkitekt MAA | | |
| Byggeriets begynnande industriella organisation. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI ........ | 196 | B 9 |
| BACKSTRÖM, SVEN, Arkitekt SAR | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Arkitektonisk utformning ........ | 124 | B 6 |
| BENGTSSON, KURT, Ingenjör | | |
| Hårda träfiberskivor som utvändig beklädnad ........ | 245 | B 12 |
| BERGSTRÖM, ULF, Civilingenjör SVR | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Byggnadsteknisk utformning ........ | 126 | B 6 |
| BJUGGREN, ULF, Civilingenjör SVR | | |
| Spannbeton für die Praxis. En bok av Fritz Leonhardt ........ | 155 | B 7 |
| BOUVIN, BO, Civilingenjör SVR | | |
| Lassaskog — elementbyggeri i Växjö .... | 97 | B 5 |
| Förtillverkade byggelement. Utdrag ur uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI .. | 197 | B 9 |
| BRANDT, OVE, Civilingenjör SVR | | |
| Akustisk planering av större kontorsbyggnader ........ | 223 | B 11 |
| BRING, CHRISTER, Civilingenjör SVR | | |
| Kubbgolv i industrilokaler ........ | 73 | B 4 |
| Ny golvbok ........ | 88 | B 4 |
| BRUNIUS, THOR, Redaktör | | |
| Klimatisering — en teknisk utveckling .. | 257 | B 12 |
| BULL, OVE, Ingenjör | | |
| Kubbgolv i industrilokaler. Diskussionsinlägg ........ | 77 | B 4 |
| BÅÅTH, GÖSTA, Överingenjör | | |
| Kubbgolv i industrilokaler. Diskussionsinlägg ........ | 78 | B 4 |
| CALMFORS, HANS, Jur. o. fil. kand. | | |
| Den nya byggnadsnämnden i Stockholm | 94 | B 4 |
| DAHLBERG, ERIK, Arkitekt SAR | | |
| Förtillverkade byggelement. Utdrag ur uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI .... | 196 | B 9 |
| DYBECK, SVEN E, Civilingenjör SVR | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Byggnadsteknisk utformning ........ | 126 | B 6 |
| EKHEM, JOEL, Ingenjör | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Några arbetstekniska detaljer ........ | 130 | B 6 |
| ENEBORG, INGMAR, Civilingenjör | | |
| Forskning rörande byggnadsuppvärmning | 42 | B 2 |
| ENHAMRE, ERIK, Civilingenjör SVR | | |
| Västtyska projekt med hängande tak .... | 161 | B 7 |
| ENGSTRÖM, BENGT, Civilingenjör | | |
| Ett nytt svenskt hydrauliskt bindemedel för murning och putsning ........ | 139 | B 7 |
| ERICSSON, HANS, Civilingenjör SVR | | |
| Kommentar till artikeln Det källarlösa husets teknik ........ | 217 | B 10 |
| FORSSELL, CARL, Professor | | |
| Beräkning av betongbalkars nedböjning .. | 203 | B 9 |
| Skjuvhållfasthet vid betongbalkar ...... | 206 | B 9 |
| GERDE, LENNART, Civilingenjör SVR | | |
| Isoleringsväggar för vattentorn ........ | 250 | B 12 |
| GRAHNE, B, Målare | | |
| Fuktskador på målade fönstersnickerier .. | 89 | B 4 |
| GRIPENBERG, OLE, Professor | | |
| Analys av kostnader för några flervåningsbostadshus i norden. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI .... | 198 | B 9 |
| GROTH, KJELL, Fil. lic. | | |
| Om nötning, rengöring och skyddsbehandling av bostadsgolv ........ | 82 | B 4 |
| HAGMAN, FOLKE, Civilingenjör | | |
| Icke bärande ytterväggar ........ | 45 | B 3 |
| HEPPLING, SIXTEN, Förste sekreterare | | |
| Sverige hjälper att bygga i underutvecklade områden ........ | 32 | B 2 |
| HOLMQVIST, NILS, Civilingenjör SVR | | |
| Byggnadskonstruktioner med hänsyn till fuktförhållanden ........ | 169 | B 8 |
| HOLST, HANS, Civilingenjör SVR | | |
| Tidiga byggnadsskador i flerfamiljshus .. | 234 | B 11 |
| JARLE, P-O, Tekn. dr | | |
| Kostnader för lägenheter i flerfamiljshus | 111 | B 5 |
| KARLÉN, INGVAR, Civilingenjör SVR | | |
| Byggfilm ........ | 25 | B 2 |
| KRISTENSEN, ESKE, Arkitekt MAA | | |
| Gemensamma nordiska regler för höghus? | 239 | B 12 |
| KÄLLENIUS, STEN, Jur. kand. | | |
| Besiktningar av byggnads- och anläggningsentreprenader ........ | 16 | B 1 |
| LANGE, HEINZ, Dipl. chem. Dr | | |
| Vattenisolering av byggnadsverk med plastfolie ........ | 60 | B 3 |
| LINDBERG, PETER G, Ingenjör | | |
| Arbetsförskjutningen inom byggnadsbranschen ........ | 137 | B 6 |
| LINDHÉ, GÖSTA, Avdelningschef | | |
| Kubbgolv i industrilokaler. Diskussionsinlägg ........ | 79 | B 4 |
| LINDQVIST, NILS, Arkitekt SAR | | |
| Bostadsforskning — integrerad forskning i USA och Canada ........ | 36 | B 2 |
| LUNDGREN, S ÅKE, Civilingenjör SVR | | |
| Träfiberskivor som konstruktionsmaterial | 175 | B 8 |
| Hårda träfiberskivor som utvändig beklädnad ........ | 245 | B 12 |
| MANNERSTRÅLE, MÅRTEN, Civilingenjör SVR | | |
| Några ekonomiska synpunkter på golvvård | 80 | B 4 |
| NORDGÅRD, SIGVARD, Civilingenjör SVR | | |
| Konstruktioner för hotell och kontorshus i Stockholm ........ | 149 | B 7 |

| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| NYCANDER, SVEN, Civilingenjör SVR | | |
| Armerad puts | 8 | B 1 |
| Ny period av förfall hotar inom putsnings- och murningstekniken | 146 | B 7 |
| REINIUS, LEIF, Arkitekt SAR | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Arkitektonisk utformning | 124 | B 6 |
| RINNAN, FRODE, Arkitekt MNAL | | |
| Höga bostadshus. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI | 197 | B 9 |
| ROSENBORG, GUNNAR, Civilingenjör SVR | | |
| Siporex mellanväggselement | 133 | B 6 |
| ROSENQVIST, IVAN TH., Doktor | | |
| Om korrosjon og korrosjonsbeskyttelse av stålpeler | 185 | B 8 |
| RÖHFORS, HOLGER, Civilingenjör SVR | | |
| Betong som fasadmaterial | 163 | B 8 |
| RÖNNING, MATS, Civilingenjör SVR | | |
| Diagram över tillåten last på pelare och strävor av barrträ | 120 | B 5 |
| SEBARDT, WILHELM, Civilingenjör | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Teknisk orientering | 119 | B 6 |
| TYRÉN, SVEN, Civilingenjör SVR | | |
| Byggnader med skalkonstruktioner | 1 | B 1 |
| Konstruktionsproblem vid höghus. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI | 197 | B 9 |
| WAHLQVIST, OLA, Civilekonom | | |
| Tidiga byggnadsskador i flerfamiljshus | 234 | B 11 |
| WENNLUND, GUNNAR, Civilingenjör SVR | | |
| Ekonomiska synpunkter på golvbeläggningar | 85 | B 4 |
| WESTMAN, E G, Vice stadsjurist | | |
| Några frågor vid tillämpningen av den nya tomträttslagstiftningen | 13 | B 1 |
| WREDENFORS, WALTER, Civilingenjör SVR | | |
| Det källarlösa husets teknik | 207 | B 10 |

## Sakregister

| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| FORSKNING M. M.: | | |
| Bostadsforskning — integrerad forskning i USA och Canada (Nils Lindqvist) | 36 | B 2 |
| Målningsforskning på byggnadsområdet (Olof Andersson) | 39 | B 2 |
| Forskning rörande byggnadsuppvärmning (Ingmar Eneborg) | 42 | B 2 |
| BOSTÄDER OCH BOSTADSOMRÅDEN: | | |
| Lassaskog — elementbyggeri i Växjö (Bo Bouvin) | 97 | B 5 |
| Gemensamma nordiska regler för höghus? (Eske Kristensen) | 239 | B 12 |
| ÖVRIGA BYGGNADER: | | |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Teknisk orientering (Wilhelm Sebardt) | 119 | B 6 |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Arkitektonisk utformning (Sven Backström och Leif Reinius) | 124 | B 6 |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Byggnadsteknisk utformning (Sven E Dybeck och Ulf Bergström) | 126 | B 6 |
| Ny ytongfabrik i Falköping. Några arbetstekniska detaljer (Joel Ekhem) | 130 | B 6 |
| Konstruktioner för hotell och kontorshus i Stockholm (Sigvard Nordgård) | 149 | B 7 |
| UTSTÄLLNINGAR: | | |
| Utställningen »Bygg rationellt» (Börge Algers) | 199 | B 9 |
| LITTERATUR: | | |
| Ny golvbok (Christer Bring) | 88 | B 4 |
| Spannbeton für die Praxis. En bok av Fritz Leonhardt (Ulf Bjuggren) | 155 | B 7 |
| ISOLERING: | | |
| Icke bärande ytterväggar (Folke Hagman) | 45 | B 3 |
| Vattenisolering av byggnadsverk med plastfolie (Heinz Lange) | 60 | B 3 |
| Byggnadskonstruktioner med hänsyn till fuktförhållanden (Nils Holmqvist) | 169 | B 8 |
| Det källarlösa husets teknik (Walter Wredenfors) | 207 | B 10 |
| Kommentar till artikeln Det källarlösa husets teknik (Hans Ericsson) | 217 | B 10 |
| Akustisk planering av större kontorsbyggnader (Ove Brandt) | 223 | B 11 |
| Isoleringsväggar för vattentorn (Lennart Gerde) | 250 | B 12 |
| KONSTRUKTIONER: | | |
| Byggnader med skalkonstruktioner (Sven Tyrén) | 1 | B 1 |
| Snabbt sätt att uppföra grundmurar på berg (Börge Algers) | 43 | B 2 |
| Icke bärande ytterväggar (Folke Hagman) | 45 | B 3 |
| Kubbgolv i industrilokaler (Christer Bring) | 73 | B 4 |
| Kubbgolv i industrilokaler. Diskussionsinlägg (Ove Bull) | 77 | B 4 |
| Kubbgolv i industrilokaler. Diskussionsinlägg (Gösta Bååth) | 78 | B 4 |
| Kubbgolv i industrilokaler. Diskussionsinlägg (Gösta Lindhé) | 79 | B 4 |
| Lassaskog — elementbyggeri i Växjö (Bo Bouvin) | 97 | B 5 |
| Lätta träväggskonstruktioner i Norge (Bo Adamson och Lars Aldrin) | 107 | B 5 |
| Diagram över tillåten last på pelare och strävor av barrträ (Mats Rönning) | 120 | B 5 |
| Konstruktioner för hotell och kontorshus i Stockholm (Sigvard Nordgård) | 149 | B 7 |
| Västtyska projekt med hängande tak (Erik Enhamre) | 161 | B 7 |
| Den nya bygglådan. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Nils Ahrbom) | 195 | B 9 |
| Byggeriets begynnande industriella organisation. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Philip Arctander) | 196 | B 9 |
| Förtillverkade byggelement. Utdrag ur uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Erik Dahlberg) | 196 | B 9 |
| Förtillverkade byggelement. Utdrag ur uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Bo Bouvin) | 197 | B 9 |

| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| Höga bostadshus. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Frode Rinnan) | 197 | B 9 |
| Konstruktionsproblem vid höghus. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Sven Tyrén) | 197 | B 9 |
| Beräkning av betongbalkars nedböjning (Carl Forssell) | 203 | B 9 |
| Skjuvhållfasthet vid betongbalkar (Carl Forssell) | 206 | B 9 |

MATERIAL:

| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| Armerad puts (Sven Nycander) | 8 | B 1 |
| Byggnytt från USA | 118 | B 5 |
| Siporex mellanväggselement (Gunnar Rosenborg) | 133 | B 6 |
| Ett nytt svenskt hydrauliskt bindemedel för murning och putsning (Bengt Engström) | 139 | B 7 |
| Betong som fasadmaterial (Holger Röhfors) | 163 | B 8 |
| Träfiberskivor som konstruktionsmaterial (S Åke Lundgren) | 175 | B 8 |
| Aluminium till taktäckning. 1954 års Aluminiumkommitté för ByggAMA | 219 | B 10 |
| Hårda träfiberskivor som utvändig beklädnad (S Åke Lundgren och Kurt Bengtsson) | 245 | B 12 |

EKONOMI:

| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| Några ekonomiska synpunkter på golvvård (Mårten Mannerstråle) | 80 | B 4 |
| Ekonomiska synpunkter på golvbeläggningar (Gunnar Wennlund) | 85 | B 4 |
| Kostnader för lägenheter i flerfamiljshus (P-O Jarle) | 111 | B 5 |
| Analys av kostnader för några flervåningsbostadshus i norden. Sammandrag av uttalande vid Nordisk Byggnadsdag VI (Ole Gripenberg) | 198 | B 9 |

DIVERSE:

| | Sid. | Nr |
|---|---|---|
| Några frågor vid tillämpningen av den nya tomträttslagstiftningen (E G Westman) | 13 | B 1 |
| Besiktningar av byggnads- och anläggningsentreprenader (Sten Källenius) | 16 | B 1 |
| Byggfilm (Ingvar Karlén) | 25 | B 2 |
| Sverige hjälper att bygga i underutvecklade områden (Sixten Heppling) | 32 | B 2 |
| Om nötning, rengöring och skyddsbehandling av bostadsgolv (Kjell Groth) | 82 | B 4 |
| Fuktskador på målade fönstersnickerier (O Andersson och B Grahne) | 89 | B 4 |
| Den nya byggnadsnämnden i Stockholm (Hans Calmfors) | 94 | B 4 |
| Arbetsförskjutningen inom byggnadsbranschen (Peter G Lindberg) | 137 | B 6 |
| Ny period av förfall hotar inom putsnings- och murningstekniken (Sven Nycander) | 146 | B 7 |
| Om korrosjon og korrosjonsbeskyttelse av stålpeler (Ivan Th. Rosenqvist) | 185 | B 8 |
| Nordisk Byggnadsdag VI (Börge Algers) | 191 | B 9 |
| Sagt vid Nordisk Byggnadsdag VI | 195 | B 9 |
| Tidiga byggnadsskador i flerfamiljshus (Bertil Anderberg, Hans Holst och Ola Wahlqvist) | 234 | B 11 |
| Klimatisering — en teknisk utveckling (Thor Brunius) | 257 | B 12 |



ESSELTE AKTIEBOLAG
STOCKHOLM 1955
516312